



# AYANCIK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜNDE BULUNAN AĞAÇLANDIRMA ALANINDA BAŞARI DURUMUNUN TESPİTİ



**MURAT ARSLAN**  
**348976**

*Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Trabzon /TÜRKİYE*

Ağaçlandırma, daha önce doğal ya da yapay olarak zarar görmüş alanların iyileştirilmesi için yapılan suni ormancılık çalışmalarıdır. Ülkemizde artan odun hammaddesi gereksinimi, günden güne çoğalmaktadır. Artan odun hammaddesi ihtiyacının karşılanabilmesi, orman köylüsünün kalkındırılması için gelir getirici türlerin sağlanması ve biyolojik çeşitliliğin korunabilmesi için; var olan ormanlarımızda bulunan bozuk ormanların ve orman içi açıklıkların ağaçlandırma çalışmalarının zaman kaybetmeden yapılması bir zorunluluktur. Ancak ağaçlandırmada kullanılacak tür belirlenirken yetiştirme ortamı özellikleri ve yöreye uygun türlerin seçilmesi gerekir.

FİDAN SAYIM ÇİZELGESİ						
Teras No	0 Başlangıç	100 Metre	200 Metre	300 Metre	400 Metre	500 Metre
10	26	22				
20	23	18	23	22		
30	26	26	22	27	25	
40	26	26	22	27	26	
50	29	30	27	27	26	
60	26	27	24	27	26	
70	23	25	26	26	25	
.	26	25	23	23	24	28
.	25	24	28	27	26	26
.						
Toplam	A1=	A2=	A3=	A4=	A5=	A6=

AYDOĞAN ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ AĞAÇLANDIRMA, İMAR-ISLAHI, EROZYON KONTROL VE MERA ÇALIŞMALARI İLE İLGİLİ ALANLAR TABLOSU		
E-Kızılcım+Karaçam Yetiştirme Yeri Çok Kötü Alanlar İşletme Sınıfı		
MEŞÇERE VE ARAZİ TİPİ SEMBOLÜ	TOPLAM ALAN ha	AÇIKLAMALAR
BCZ	25,8	Bu işletme sınıfı ekolojik fonksiyonda doğa koruma amacına sahiptir. Meşçere alanının geneli Yetiştirme yeri çok kötü alanlardan oluşmaktadır. Bu nedenle bu alanların ağaçlandırılması ekonomik değildir. Tekniğin, zamanın ve maddi imkanların elverdiği durumlarda bu alanlarda ağaçlandırması mümkün olan çeplerde ağaçlandırma faaliyetlerinde bulunulabilir. Rehabilitasyon yoluyla meşçere bünyesi iyileştirilebilir.
BCZ-T	19,7	
BCZ	426,7	
BOZUK TOPLAMI	471,6	
OT	12,0	
GENEL TOPLAM	483,6	
F-Meşe+Gürgen Yetiştirme Yeri Çok Kötü Alanlar İşletme Sınıfı		
MEŞÇERE VE ARAZİ TİPİ SEMBOLÜ	TOPLAM ALAN ha	AÇIKLAMALAR
BM	922,9	Bu işletme sınıfı ekolojik fonksiyonda doğa koruma amacına sahiptir. Meşçere alanının geneli Yetiştirme yeri çok kötü alanlardan oluşmaktadır. Sürgün kökenli oluşu nedeniyle rehabilitasyon yoluyla meşçere bünyesi iyileştirilebilir.
BM-E	84,8	
BM-T	648,3	
BGn-T	83,4	
BOZUK TOPLAMI	1739,4	
OT	131,3	
OT-E	13,8	
OT-Z	306,3	
GENEL TOPLAM	2190,8	
G-Karaçam+Sarıçam Sosyal Baskıdan Koruma Koruma Ormanı İşletme Sınıfı		
MEŞÇERE VE ARAZİ TİPİ SEMBOLÜ	TOPLAM ALAN ha	AÇIKLAMALAR
BCk	383,9	Bu işletme sınıfı ekolojik fonksiyonda doğa koruma amacına sahiptir. Bu işletme sınıfı içinde gösterilen alanlar parçalı, dağınik vaziyette olup sosyal baskı yükündür. Bu nedenle koruma altında tutulmalıdır. Gereklilik yerlerde Rehabilitasyon veya ağaçlandırma yoluyla koru ormanı haline getirilmelidir. Bu işletme sınıfı içinde görülen 19,5 ha İK Ag0 alanı arazi hazırlığı yapılmış henüz gençliğin görülmediği orman üst zonuunda bulunan alanlardır.
BCs	367,6	
BOZUK TOPLAMI	751,5	
Ag0	19,5	
OT	302,0	
OT-T	68,4	
OT-Z	5668,9	
GENEL TOPLAM	6810,3	
H-Göknaar(Seçme) Sosyal Baskıdan Koruma Koruma Ormanı İşletme Sınıfı		
MEŞÇERE VE ARAZİ TİPİ SEMBOLÜ	TOPLAM ALAN ha	AÇIKLAMALAR
BG	30,3	Bu işletme sınıfı ekolojik fonksiyonda doğa koruma amacına sahiptir. Bu işletme sınıfı içinde gösterilen alanlar parçalı, dağınik vaziyette olup sosyal baskı yükündür. Bu nedenle koruma altında tutulmalıdır. Gereklilik yerlerde Rehabilitasyon yoluyla seçme kuruluşu oluşturulmalıdır.
BOZUK TOPLAMI	30,3	
OT	10,9	
OT-Z	50,6	
GENEL TOPLAM	91,8	



**Sonuç ve Değerlendirme:**  
Makinalı teraslama çalışmalarının ardından 9.03.2020 yılında ağaçlandırma çalışmalarına başlanan sahaya 22.000 adet karaçam fidanı, 18,6 ha sahaya dikilmiştir. Yapılan ağaçlandırma çalışmasının başarı durumu değerlendirildiğinde %88 başarı yüzdesine sahiptir.

#### KAYNAKÇA:

- Durağan İşletme Müdürlüğü verileri
- Durağan İşletme Müdürlüğü Amenejman planı